

法政大学学術機関リポジトリ

HOSEI UNIVERSITY REPOSITORY

論文リスト(土木工学科) : 40巻

出版者	法政大学工学部
雑誌名	法政大学工学部研究集報
巻	40
ページ	80-84
発行年	2004-03
URL	http://hdl.handle.net/10114/00020647

山下 清明

口答発表

- 1) 飯田貴之, 山下清明, 杉崎守, 橋本和夫, “機能分割型鋼床版の横リブ構造について”, 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集, CS-040, pp. 231-232 (2003年9月)
- 2) 安江卓, 山下清明, 杉崎守, 橋本和夫, “薄鋼板摩擦接合継手の応力特性について”, 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集, I-165, pp. 329-330 (2003年9月)

満木 泰郎

著書

- 1) 満木泰郎他, “コンクリート長大アーチ橋—支間600mクラス—の設計・施工” 土木学会構造工学シリーズ13 分担分P226~245 (2003.8)
- 2) 満木泰郎, 宮崎修輔, “鉄筋コンクリートの設計” DPT出版(東京), (2003.4)

口頭発表

- 1) 満木泰郎他, “コンクリートのひびわれを通しての漏水に関する一実験” 第58回土木学会年次学術講演会Pv 287~288 (2003.9)
- 2) 満木泰郎他, “使用済み燃料貯蔵用コンクリート容器(コンクリートキャスク)の開発—製造時の温度分布—” 第58回土木学会年次学術講演会Pv 645~646 (2003.9)

草深 守人

論文

- 1) 山口正樹, 大木裕久, 草深守人, 竹内則雄: 移流拡散問題の解析と検証実験について, 計算工学講演会論文集, Vol. 8, 全4頁 (2003年5月)
- 2) 張升翼, 大木裕久, 草深守人, 竹内則雄: 多孔質体の弾塑性損傷進展解析, 計算工学講演会論文集, Vol. 8, 全4頁 (2003年5月)

口頭発表

- 1) 塚田剛, 竹内則雄, 草深守人, 山口正樹: 移流拡散解析の検証に用いる模型実験装置の開発, 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集, III-075, (2003.9)
- 2) 張 升翼, 草深守人, 竹内則雄: 拡底翼を有する単杭の支持力試験について, 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集, III-294, (2003.9)
- 3) 坂口育代, 大木裕久, 竹内則雄, 草深守人: HPMによる浸透問題の解析と検証実験について, 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集, III-520, (2003.9)
- 4) 間昭徳, 嵯峨嘉邦, 川島朋彦, 竹内則雄, 草深守

人: 鋼製壁面材を使用したジオグリッド補強土壁の載荷実験と千鳥配置の適用性の確認, 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集, III-536, (2003.9)

- 5) 嵯峨嘉邦, 川島朋彦, 間昭徳, 竹内則雄, 草深守人: ジオグリッド補強土における千鳥配置の影響について, 土木学会第57回年次学術講演会集, III-553, pp.1231-1232 (2002.9)
- 6) 草深守人, 竹内則雄, 南崎慎輔: 地盤改良材としてのゴミ焼却灰焼成固化材の適用性について, ⑤嵯峨嘉邦, 川島朋彦, 間昭徳, 竹内則雄, 草深守人: ジオグリッド補強土における千鳥配置の影響について, 土木学会第57回年次学術講演会集, III-563, pp.1231-1232 (2002.9)

森田 喬

論文

- 1) Morita, T., “Reflections on the Results of a Questionnaire on the Definitions of Map, Cartography and GIS”, The Selected Problems of Theoretical Cartography 2002, Proceedings of a seminar of the commission on Theoretical Cartography, Gdansk, Poland, pp. 34-44 (May 2003)
- 2) Morita, T., “1. Activities of the National Committee for Cartography, The Science Council of Japan and the Japan Cartographers Association”, Cartography in Japan, 1999-2003, 地図, Vol. 41, No. 2, pp. 29-33 (2003年7月)
- 3) Arikawa, M., Fujimori, F., Morita, T., “A Tool for Checking Graphic Logic in SVG Maps”, Proceedings of the 21st International Cartographic Conference, Durban, South Africa, CD-ROM (August 2003)
- 4) 有川正俊, 藤森史生, 森田喬, “SVG地図を改善するための視覚ツール”, 地理情報システム学会講演論文集, Vol. 12, pp. 51-54 (2003年10月).

口頭発表

- 1) 森田 喬, “ICAにみる研究動向”, シンポジウム: 地図のルネッサンス予稿集, 日本学術会議地図学研究連絡委員会, pp. 76-77 (2003年3月)
- 2) 森田 喬, “新しい地理情報の伝達”, シンポジウム: GISによる新しい地理情報伝達と空間行動支援の可能性, 日本地理学会春期学術大会, (2003年3月)
- 3) 森田 喬, “人の関与する環境の空間表現”, 法政大学シンポジウム: エコロジーと歴史に基づく地域デザインへの挑戦, (2003年6月)

- 4) 森田 喬, 丸山智康, “垂直写真の鳥瞰図化における三次元総描手法”, 日本国際地図学会平成14年定期大会研究発表予稿集, pp. 10-11, (2003年7月)
- 5) 森田 喬, “空間表現の技術 (地図学)”, シンポジウム: 地理学の将来, 日本地理学会秋季大会, (2003年10月)

その他

- 1) 森田 喬, “提案型IT化カートグラファー”, 地図ジャーナル陽春号, p 3 (2003年4月)
- 2) 森田 喬, “平面図と鳥瞰図”, 東書教育情報ニューサポート中学数学, No.15, p. 1 (2003年4月)
- 3) 森田 喬, “地図のルネッサンス”, 地図ニュース, No. 368, p. 2 (2003年5月)
- 4) 森田 喬, “地球地図とICA”, 地球地図国際フォーラム沖縄, (2003年7月)

森 猛

論文

- 1) 森 猛, 渡邊 一, 正井資之 “腐食した鋼板の表面形状シミュレーションと腐食鋼桁の曲げ耐力” 構造工学論文集, Vol. 49A, pp. 675-686 (2003年3月)
- 2) Mori, T, Tamakoshi, T. and Nishikawa, K. “Ermudungslasten für stählerne Autobahnbrücken in Japan” Stahlbau 72 (2003), Heft 5, pp. 307-315 (2003年5月)
- 3) 公門和樹, 森 猛, 成木朝雄, 平山繁幸, 阿部 允 “亀裂を有する極薄ステンレス鋼板を用いた疲労損傷度モニタリングセンサーの開発” 土木学会論文集, No.738, pp. 245-255 (2003年7月)
- 4) 平山繁幸, 森 猛, “横桁フランジが交差する主桁ウェブ溶接部の疲労強度に対する2軸荷重の影響” 土木学会論文集, No.745, pp. 121-130 (2003年10月)
- 5) 南 邦明, 森 猛, 堀川秀信, “溶融亜鉛めっきを施した溶接部の応力性状と小型試験体による疲労試験” 溶接学会論文集, 第21巻第4号, pp. 576-583 (2003年11月)
- 6) 南 邦明, 森 猛, 堀川秀信, “溶融亜鉛めっきを施した溶接継手の大型試験体による疲労試験” 溶接学会論文集, 第21巻第4号, pp. 584-591 (2003年11月)
- 7) 内田大介, 森 猛, 西尾一徹, “板曲げを受ける疲労損傷面外ガセット溶接継手に対するボルト締めストップホール法の補修効果” 鋼構造年次論文報告集, 第10巻, pp. 473-480 (2003年11月)
- 8) 平山繁幸, 森 猛, 秋本伸介 “鋼I断面橋梁の主桁・横桁交差部の応力性状と疲労寿命評価” 鋼構造年次論文報告集, 第10巻, pp. 525-530 (2003年11月)
- 9) 森 猛, 堀川秀信, 南 邦明, “溶融亜鉛めっきを施した十字溶接継手の疲労亀裂発生・進展性状の検討” 鋼構造年次論文報告集, 第10巻, pp. 431-538 (2003年11月)
- 10) 森 猛, 猪股俊哉, “リブ十字継手のすみ肉溶接形状と疲労強度” 鋼構造年次論文報告集, 第10巻, pp. 547-554 (2003年11月)
- 11) 森 猛, “片面すみ肉溶接継手の疲労強度に対する溶接溶け込み深さの影響” 鋼構造論文集, 第10巻第40号, pp. 9-15 (2003年12月)

国際会議

- 1) Mori, T. and Inomata, T. “Influence of Grinding Method on Fatigue Strength of Out-of-Plane Gusset Welded Joints” Annual Meeting of International Institute of Welding, IIW Document No. XIII-1970-03, 12pages (2003年6月)
- 2) Mori, T. “A Study on the Simulation of Corroded Steel Plate Surface and Bending Capacity of I-shaped Girder with Corrosion” Proceedings of 7th Japan-Korea Joint Seminar on Steel Bridges, 11 pages (2003年8月)
- 3) Minami K., Mori, T. and Horikawa, H. “Effect of Galvanizing on Fatigue Strength of Web-Gusset Welded Joints” Proceedings of the 9th East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering and Construction, 8 pages (2003年12月)
- 4) Mori, T., Lee, D.U., Kang, C.I. and Tanaka, H. “Influence of Weld Penetration on Fatigue Strength of Single Sided Fillet Welded Joints” Proceedings of the 9th East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering and Construction, 8 pages (2003年12月)
- 5) Yamaguchi, J., Mori, T. and Masahiro Yamazaki “Slip and Yield Resistance of Friction Type of High Strength Bolted Connections with Oversize Holes” Proceedings of the 9th East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering and Construction, 8 pages (2003年12月)

口頭発表

- 1) 内田大介, 森 猛: ボルト締めストップホール法の補修効果に対する母板厚の影響, 第30回土木学会関東支部技術研究発表会講演概要集, I-62 (2003年3月)
- 2) 佐野琢也, 森 猛: 鋼床版デッキプレート・トラフリブ溶接部の応力性状, 第30回土木学会関東支部技術研究発表会講演概要集, I-64 (2003年3月)
- 3) 平山繁幸, 森 猛: 2軸荷重を受ける主桁・横桁

交差部の疲労破壊起点の検討, 第30回土木学会関東支部技術研究発表会講演概要集, I-65 (2003年3月)

- 4) 杉谷隆夫, 森 猛, 山口隆司 “高力ボルト摩擦接合継手の設計・施工に関する国内外基準の調査と検討” 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集, I-164 (2003年9月)
- 5) 堀川秀信, 森 猛, 南 邦明, 小笠原照夫, 横江昇 “溶融亜鉛めっきを施した十字溶接継手の疲労亀裂発生・進展性状の検討” 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集, I-408 (2003年9月)
- 6) 猪股俊哉, 森 猛 “グラインダ仕上げ方法が面外ガセット溶接継手の疲労強度に及ぼす影響” 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集, I-410 (2003年9月)
- 7) 嶋原志保, 平山繁幸, 森 猛 “主桁・横桁交差部の疲労強度と破壊起点に対する溶接残留応力の影響” 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集, I-412 (2003年9月)
- 8) 平山繁幸, 森 猛, 嶋原志保 “主桁ウェブに取り付けられた横桁フランジの疲労強度に対する2軸荷重の影響” 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集, I-415 (2003年9月)
- 9) 小高弘行, 森 猛, 公門和樹, 安部 允, 成本朝雄 “変動振幅応力に対する疲労損傷度モニタリングセンサーの適用性” 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集, I-439 (2003年9月)
- 10) 公門和樹, 安部 允, 黒川資之, 森 猛, 成本朝雄 “疲労損傷度モニタリングセンサーを対象とした疲労損傷度評価式の精度” 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集, I-440 (2003年9月)
- 11) 内田大介, 森 猛, 小澤克郎, 芝田之克, 黒田岩男 “打込み式高力ボルトを用いたボルト締めストップホール法の疲労亀裂補修効果” 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集, I-456 (2003年9月)
- 12) 相田 亨, 宮原幸春, 杉舘政雄, 浅岡敏明, 森 猛 “鋼橋の疲労損傷に対応する応力軽減工法の開発” 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集, I-548 (2003年9月)
- 13) 明石直光, 秋本伸介, 森 猛 “有限要素法を用いた鋼単純合成I桁橋の設計法に関する検討” 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集, I-646 (2003年9月)
- 14) 福井勝治, 森 猛 “交通渋滞が疲労設計荷重・同時載荷係数に及ぼす影響” 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集, I-668 (2003年9月)

記事・報告

- 1) 南 邦明, 森 猛, 米本栄一, 高坂正人, 山野達也 “鋼橋製作の合理化(上)” 橋梁と基礎,

Vol.37, No.6, pp. 36-42 (2003年6月)

- 2) 南 邦明, 森 猛 “鋼橋製作の合理化(下)” 橋梁と基礎, Vol.37, No.7, pp. 41-48 (2003年7月)

講演・その他

- 1) 鋼橋技術研究会技術情報部会 “鋼橋の疲労照査方法と疲労設計荷重の設定方法” (2003年2月)
- 2) 日本橋梁建設協会製作検討委員会 “高力ボルトを利用したストップホール法の疲労亀裂補修効果” (2003年3月)
- 3) 土木学会・鋼構造物の性能照査型設計体系に関するシンポジウム “鋼構造物の疲労耐久性評価” (2003年4月)
- 4) 溶接学会平成15年度春期全国大会フォーラム “疲労強度改善スマートマテリアル「低変態温度溶接材料」の効果と適用性” 座長 (2003年4月)
- 5) 土木学会平成15年度全国大会研究討論会(研-01) “鋼構造物のLCC評価の現状と将来展望” 座長 (2003年9月)

岡 泰道

論文

- 1) 三堀恵, 中山大地, 岡泰道 (2003.3): GISを活用した分布型流出モデルの海老川流域への適用, 法政大学計算科学研究センター研究報告, 第16号, pp. 159-163.

口頭発表

- 1) 野口裕, 岡泰道 (2003.3): 浅川の長期流出解析による水収支の検討, 土木学会第30回関東支部技術研究発表会, 2p.
- 2) 酒井健博, 松浦祐樹, 岡泰道 (2003.3): 現地試験に基づく浸透能力マップを用いた洪水流出解析, 土木学会第30回関東支部技術研究発表会, 2p.
- 3) 林 繁樹, 木下孝介, 今井将洋, 岡泰道 (2003.3): 溶質移動実験におけるEC計の検定と分散係数の推定, 土木学会第30回関東支部技術研究発表会, 2p.
- 4) 澤木恒平, 清水武人, 岡泰道 (2003.3): Green-Ampt式を用いた都市流域水循環のモデル化, 土木学会第30回関東支部技術研究発表会, 2p.
- 5) 三堀恵, 岡泰道 (2003.9): GISを活用した分布型流出モデルの自然流域への適用性について, 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集第II部, pp. 47-48.
- 6) 澤木恒平, 野口裕, 岡泰道 (2003.9): 長期流出解析に基づく浅川流域の水収支, 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集第II部, pp. 55-56.
- 7) 木下孝介, 林繁樹, 岡泰道 (2003.9): 鉛直カラ

ム実験に基づく不飽和浸透場における分散現象の把握, 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集第Ⅱ部, pp. 71-72.

高橋 賢一

著書

- 1) 共著, “都市および地方計画” (技術士を目指して: 建設部門第3巻), 山海堂, 2003.5, pp.237-315

口頭発表 (講演等)

- 1) 高橋賢一, “身近な街と自然環境との共生を探る”, 川崎市民アカデミー 2003年度前期環境コース基調講演, 2003.4
- 2) 高橋賢一, “成熟期ニュータウン開発のありようと, その担い手”, 多摩ニュータウン学会春季大会基調講演, 2003.5
- 3) 高橋賢一, “環境と人口縮減社会への思考のヒント”, 都市計画コンサルタント協会講演, 2003.12
- 4) 高橋賢一, “中越圏の地域デザイン考”, 長岡南IC建設推進協議会基調講演, 2003.11

その他 (作品等)

- 1) 特定再開発事業評価研究会 (座長), “都市機能更新型土地区画整理事業のあり方と今後の事業実施方策に関する調査報告書”, 都市基盤整備公団, 2003.1
- 2) 羽村市土地利用調整計画策定委員会 (委員長), “市街化調整区域土地利用計画策定委員会報告”, 東京都羽村市, 2003.3
- 3) 東小金井駅北口まちづくり協議会 (会長), “東小金井駅周辺地区まちづくり検討報告 (中間取りまとめ)”, 東京都小金井市, 2003.3
- 4) 古都中心市街地まちづくり協議会 (部会長), “鎌倉駅西口整備基本計画報告書”, 神奈川県鎌倉市, 2003.3
- 5) さいたま新都心土地利用転換計画委員会 (顧問), “さいたま新都心北街区土地利用報告” 埼玉県さいたま市・都市基盤整備公団, 2003.3
- 6) 四街道市都市計画道路再検討委員会 (委員長), “都市計画道路整備の優先順位指標に関する中間取りまとめ報告”, 千葉県四街道市, 2003.8
- 7) 駅力格付研究会 (技術顧問), “首都圏における私鉄138駅の診断”, 都市開発技術研究所, 2003.12

竹内 則雄

論文

- 1) 辻野哲司, 平井卓郎, 竹内則雄, “木材のボルト及びドリフトピン接合部のせん断耐力解析 (第3報) 有限要素法による数値解析”, 木材学会誌,

Vol.49, No.3, pp. 187-196 (2003年3月)

- 2) 張升翼, 大木裕久, 草深守人, 竹内則雄, “多孔質体の弾塑性損傷進展解析”, 日本計算工学会計算工学講演会論文集, Vol.8, No.1, pp. 159-162, (2003年5月)
- 3) 大木裕久, 竹内則雄, 草深守人, “HPMによる異方性要素の取り扱い”, 日本計算工学会計算工学講演会論文集, Vol.8, No.1, pp. 351-354, (2003年5月)
- 4) 大木裕久, 竹内則雄, 草深守人, “element by elementを適用したHPMによる応力解析”, 日本計算工学会計算工学講演会論文集, Vol.8, No.1, pp. 355-358, (2003年5月)
- 5) 細川剛史, 武田洋, 竹内則雄, “変形勾配の乗算型分解による非線形解析法に関する研究”, 日本計算工学会計算工学講演会論文集, Vol.8, No.1, pp. 359-362, (2003年5月)
- 6) 山口正樹, 大木裕久, 草深守人, 竹内則雄, “移流拡散問題の解析と検証実験について”, 日本計算工学会計算工学講演会論文集, Vol.8, No.2, pp. 521-524, (2003年5月)
- 7) 竹内則雄, 濱崎英作, 草深守人, “有限要素を用いた簡易斜面安定解析”, 日本計算工学会計算工学講演会論文集, Vol.8, No.2, pp. 567-570, (2003年5月)
- 8) 大木裕久, 坂口育代, 竹内則雄, 草深守人, “HPMによる自由水面を有する浸透流問題の解析”, 日本計算工学会計算工学講演会論文集, Vol.8, No.2, pp. 619-622, (2003年5月)

著書

- 1) 竹内則雄, 桎山和男, 寺田賢二郎, “計算力学”, 森北出版, P240, (2003年9月)

口頭発表

- 1) 竹内則雄, 濱崎英作・草深守人, “すべり面を有限要素で近似した3次元斜面安定解析法”, 地盤工学会第38回地盤工学研究発表会講演集, pp. 3-4 (2003年7月)
- 2) 嵯峨嘉邦, 間昭徳, 川島朋彦, 竹内則雄, 草深守人, “鋼製壁面材を使用したジオグリッド補強土壁の載荷実験と千鳥配置の適用性の確認 (鋼製壁面材の調査)”, 地盤工学会第38回地盤工学研究発表会講演集, pp. 1777-1778 (2003年7月)
- 3) 間昭徳, 嵯峨嘉邦, 川島朋彦, 竹内則雄, 草深守人, “鋼製壁面材を使用したジオグリッド補強土壁の載荷実験と千鳥配置の適用性の確認 (ジオグリッドの調査)”, 地盤工学会第38回地盤工学研究発表会講演集, pp. 1779-1780 (2003年7月)
- 4) 塚田剛, 竹内則雄, 草深守人, 山口正樹, “移流拡散解析の検証に用いる模型実験装置の開発”, 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集 (Ⅲ),

pp. 149-150, (2003年9月)

- 5) 張升翼, 草深守人, 竹内則雄, “拡底翼を有する単杭の支持力試験”, 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集(Ⅲ), pp. 587-588, (2003年9月)
- 6) 坂口育代, 大木裕久, 竹内則雄, 草深守人, “HPMによる浸透問題の解析と検証実験について”, 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集(Ⅲ), pp. 1039-1040, (2003年9月)
- 7) 間昭徳, 嵯峨嘉邦, 川島朋彦, 竹内則雄, 草深守人, “鋼製壁面材を使用したジオグリッド補強土壁の載荷実験と千鳥配置の適用性の確認”, 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集(Ⅲ), pp. 1071-1072, (2003年9月)
- 8) 嵯峨嘉邦, 川島朋彦, 間昭徳, 竹内則雄, 草深守人, “ジオグリッド補強土における千鳥配置の影響について”, 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集(Ⅲ), pp. 1105-1106, (2003年9月)
- 9) 草深守人, 竹内則雄, 南崎慎輔, “地盤改良材としてのゴミ焼却灰焼成固化材の適用性について”, 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集(Ⅲ), pp. 1125-1126, (2003年9月)
- 10) 大木裕久, 竹内則雄, 上林厚志, “HPMの異方性要素による応力解析”, 土木学会第58回年次学術講演会講演概要集(CS), pp. 479-480, (2003年9月)
- 関する研究”, コンクリート工学年次論文集, Vol.25, No.1, pp. 1673-1678, (2003.07)
- 6) 正井資之, 嘉藤由香利, 福崎道康, 溝淵利明, “ダム嵩上げに伴う新旧コンクリートの一体性に関する一考察”, コンクリート工学年次論文集, Vol.25, No.1, pp. 1127-1132, (2003.07)
- 7) J. Arai, T. Mizobuchi and K. Suda, “Study on Measurement of Chloride Content using Electromagnetic Wave in Reinforced Concrete Structures”, Non-Destructive Testing in Civil Engineering, (2003.09)
- 8) Y. Otabe, Y. Suzuki, T. Kanda and T. Mizobuchi, “On the material evaluation method for the measure against reduction of thermal stress”, The 5th International Meeting of Pacific Rim Ceramic Societies, (2003.09)
- 9) 神谷武智, 古谷学, 溝淵利明, 閑田徹志, 百瀬晴基, “膨張コンクリートの若材齢時でのクリープに関する実験的検討”, 土木学会第58回年次学術講演会, 第V部門, Vol. 5, pp. 865-866, (2003.09)
- 10) 藤本恭一, 新井淳一, 須田久美子, 溝淵利明, “電磁波によるコンクリート中の塩化物測定に関する一考察”, 土木学会第58回年次学術講演会, 第V部門, Vol. 5, pp. 839-840, (2003.09)
- 11) 村瀬一世, 満木泰郎, 溝淵利明, 藤元安宏, 杉本昌由, “使用済み燃料貯蔵用コンクリート容器(コンクリートキャスク)の開発—製造時の温度分布—”, 土木学会第58回年次学術講演会, 第V部門, Vol. 5, pp. 645-646, 2003.09
- 12) 井上一成, 松下裕輔, 正井資之, 溝淵利明, “パイプクーリングを利用したひび割れ抑制に関する研究”, 土木学会第58回年次学術講演会, 第V部門, Vol. 5, pp. 643-644, (2003.09)
- 13) 坂田昇, 信田佳延, 溝淵利明, “ダム放流管周り的高密度配筋に／奥三面ダム”, セメント・コンクリート, No.680, pp. 73-77, (2003.10)
- 14) マスコンクリートソフト作成委員会報告, “コンクリートの初期ひび割れおよびひび割れ進展の解析方法”, 日本コンクリート工学協会, pp. 57-75, (2003.11)

溝淵 利明

論文

- 1) 為沢長雄, 森田義則, 渡邊高士, 溝淵利明, “光ファイバを用いた温度計のコンクリートダムへの適用に関する研究”, ダム工学, Vol.13, No.1, pp. 19-33, (2003.03)
- 2) T. Mizobuchi, J. Arai and K. Suda, “Experimental Study on Measurement of Chloride Content using Electromagnetic Wave in Reinforced Concrete Structures, Structural Faults and Repair-2003”, pp. 241-248, (2003.07)
- 3) 藤本恭一, 新井淳一, 須田久美子, 溝淵利明, “電磁波による鉄筋コンクリート中の塩分測定方法における影響要因に関する一考察”, コンクリート工学年次論文集, Vol.25, No.1, pp. 1667-1672, (2003.07)
- 4) 神谷武智, 須田久美子, 坂田昇, 溝淵利明, “電磁波を用いた鉄筋コンクリート中の塩化物量評価に関する一考察”, 第25回コンクリート工学年次論文集, No.1, pp. 1673-1678, (2003.7)
- 5) 新井淳一, 溝淵利明, 坂田昇, 須田久美子, “非破壊による鉄筋コンクリート中の塩分測定に